

www.iamti.com

הפנטגון מעדכן את אסטרטגיית הביטחון הלאומי

דבר העורך

הפנטגון הפיץ עדכון ראשון למסמך אסטרטגיית הביטחון הלאומי מאז 2011 – עדכון המתריע על שהאיום של מלחמה גדולה עם מדינה אחרת גדל.

עדכון האסטרטגיה משקף את מצב הביטחון העולמי החדש, בו ארה"ב ניצבת מול כוחות עולמיים בדמות רוסיה וסין ובאותה עת מנסה לפרק קבוצות מיליטנטיות כמו המדינה האיסלמית.

גנרל דמפסי יו"ר המטות המשולבים כתב בהקדמתו למסמך: "מאז שמסמך האסטרטגיה הביטחונית הלאומית פורסם ב-2011 אי הסדר העולמי גדל בעוד שחלק מהיתרונות הצבאיים שלנו נשחקו. אנו ניצבים כעת בפני אתגרים מרובי-פנים המופיעים בעת ובעונה אחת הן מצד מדינות מסורתיות והן מרשתות חוצות גבולות של קבוצות שאינן מדינות, כולם מנצלים את ההתפתחויות הטכנולוגיות החדשות במהירות ואנחנו צפויים להתמודד במערכות ממושכות יותר מאשר בסכסוכים קצרים שהורגנו אליהם".



תוכן המסמך אינו צריך להפתיע את אלה שעקבו מקרוב אחר הפנטגון. זה מסמך צבאי המתעלם מפוליטיקה. לא תמצאו בו את המילים "תקציב" או "צמצומים".

במקום זאת, המסמך מתמקד בחשיבות השותפות בקיום האיזון הביטחוני העדין מסביב לגלובוס, משהו שפקידי הפנטגון מקדמים מזה מספר חודשים.

בנאומו בעת הצגת המסמך דמפסי אמר שהאסטרטגיה מאששת ש"הצלחת אמריקה תלויה במידה גוברת בטיב התמיכה שאנחנו נותנים למדינות אחרות כיצד לפעול כרשת עם בני בריתנו ושותפינו".

האסטרטגיה מצביעה על אירן, רוסיה, צפון קוריאה כאיום תוקפני לשלום העולם. היא גם מציינת את סין אבל מתחילה את המשפט באמירה שהממשל של אובמה מבקש "לתמוך בצמיחת סין ולעודד אותה להפוך לשותף לשיפור הביטחון הבינלאומי", וממשיך להבחין בין סין בעלת הברית הכלכלית לבין סין המתחרה האזורית.

"אנו מאמינים שאף אחת מהמדינות האלה אינה מחפשת עימות צבאי ישיר עם ארה"ב או בנות בריתה, אבל כל אחת מהן מציבה דאגה ביטחונית רצינית שהקהילה הבינלאומית פועלת במשותף להתמודד איתן באמצעות מדיניות משותפת, חילופי מידע ותאום פעולות".

בהמשך מחברי האסטרטגיה ציינו כי "כיום, הסבירות של מעורבות ארה"ב במלחמה בין מדינות ככוח עיקרי ממשיכה להיות בסבירות נמוכה אבל היא גדלה". סכסוכים היברידיים, לא רק המדינה האיסלמית אלא גם כוחות כמו הבלנים האוקראינים הנתמכים על-ידי רוסיה צפויים להתרחב.

האסטרטגיה גם נוגעת בחששות שהוצגו במהלך ששת החודשים האחרונים על-ידי מזכיר ההגנה אש קרטור וסגן המזכיר בוב וורק, שארה"ב אינה מובטחת יותר בעליונות טכנולוגית או שבסכסוך עם ארגונים כמו המדינה האיסלמית העליונות הטכנולוגית לא תבטיח נצחון.



השבוע הלך לעולמו עו"ד צבי מיתר. צבי ליווה את פעולת המכון משנת 2013 תרם כסף לפעילות והיה מעורב באופן פעיל בבחירת דרכי הפעולה ופיתוחן.

צבי היה עורך דין מהשורה הראשונה בישראל, ויחד עם אחיו שמואל ועם מר מוריס קאהן עשו הון רב.

צבי בחר לתרום מכספו למוסדות ולפעילויות רבות בתחומי החינוך והתרבות בעיקר, מכון "חץ" זכה לתמיכתו של צבי והיו לנו ולו תכניות להמשך ארוך טווח.

מותו הפתאומי מהווה אבידה גדולה לרבים וטובים שזכו להנהגות מתרומותיו ותמיכתו של צבי.

למכון "חץ" זו אבידה גדולה. אנחנו מביעים את תנחומינו למשפחתו.

זה ידיעון מס' 30 ואנחנו מבקשים להודות לכל מי שמסייע בידנו לאסוף מידע, להכינו להפצה ולהפצתו. יש שצרפו מאמרים או עמדות בנושאים שונים ויש שתומכים במייל עם ביקורת והערות ולא נוכל להזכיר את כולם.

אבל אחת ניצבת מעל כולם, גב' דורית לנדס שמסייעת לנו בתרגום ובערכיה, והכל בהתנדבות... רוב תודות דורית.

בידיעון זה:

דיווח מקו המגע האוקראיני
האסטרטגיה הביטחונית של ארה"ב
סין נגד ארה"ב בחלל
מפלה ברמאדי

דיווח מהחזית האוקראינית –

גנרל בדימוס וסלי קלארק מפקד נאט"ו לשעבר – 30 במרץ 2015

רקע

הקרמלין הפעיל מלחמה חשאית, היברידי, נגד אוקראינה מפברואר 2014. במלחמה זו מוסקבה השתמשה בשילוב כוחות בדלנים, מתנדבים, וכוחות סדירים יחד עם כוחות מיוחדים של רוסיה. לאחר הסכם הפסקת האש מינסק 1 בספטמבר ומינסק 2 בפברואר השתלטו הכוחות הרוסיים על שטחים נוספים. צוות בראשותו של גנרל וסלי קלארק, מפקד נאט"ו לשעבר, שכלל את לוטננט גנרל פטריק יוז ולוטננט גנרל ג'והן קאלדוול, נפגש עם בעלי תפקידים בכירים ואנשי צבא באוקראינה, ביניהם נשיא אוקראינה, הרמטכ"ל, שרים וחברי פרלמנט, וכך גם שוחח עם גורמים אזרחיים בכל הדרגים ובכלל זה בשטח.

עיקר הממצאים

צורת הלחימה המנוהלת כיום על-ידי התוקפן באוקראינה היא היברידי כבדה, מודל חדש שלא ראינו לפני כן, אף על פי שהדברים מתוארים באופן שונה על-ידי המדיה ופרשנים למיניהם. הלחימה באוקראינה איננה מלחמת אזרחים המנוהלת על-ידי בדלנים אוקראיניים. זו מלחמה מכוונת, ממומנת ומצוידת על-ידי הקרמלין המנצלת בתוך כך את נטייתם של רבים באוכלוסיה להימנע מנקיטת עמדה ברורה. המחשבה שאוקראינה חסרת אונים נגד התוקפנות הרוסית היא טעות ויש להפריכה, ועם זאת, יכולותיה של אוקראינה אינן מספיקות לצערנו.

אוקראינה מנצלת את כל משאביה

הממשלה האוקראינית ניצלה היטב את האמצעים שהיו לה, אבל הכוחות האוקראיניים נערכים כנגד תוקפן חזק בהרבה. האוקראינים מגויסים בגיוס חובה. כ-40,000 חיילים גויסו עד עכשיו. כוחות חדשים עברו אימון בסיסי ונשלחו למרחב המבצעים לאימונים מתקדמים במהלך הפסקת האש.

הכוחות הרוסים גדולים יותר ומצויידים בטכנולוגיות מתקדמות

האוקראינים פועלים היטב נגד הבדלנים והכוחות הבלתי סדירים, אבל אינם עומדים במגע ישיר עם כוחות רוסים סדירים, המעורבים עמוקות בלחימה במזרח אוקראינה. על-פי הערכות כ-9,000 חיילים רוסיים ו-30,000 – 35,000 בדלנים נמצאים במזרח אוקראינה. הכוחות האלה כוללים 400 טנקים ו-700 קני ארטילריה כולל משגרי רקטות. עוד כ-50,000 חיילים רוסיים מוצבים לאורך הגבול של רוסיה עם אוקראינה או בקרבתו. 50,000 חיילים רוסיים נוספים מצויים בקרים. הכוחות הרוסיים משתמשים באמל"ח חדיש, טנקים, ארטילריה ומרגמות, נ"מ, הליקופטרים, תקשורת מאובטחת, ל"א, מודיעין אלקטרוני, מערכות לוויין ויכולות מערכתיות וטקטיות נוספות.

האוקראינים חסרים יכולות מרכזיות

האוקראינים משתמשים בציוד סובייטי ישן לצד כמות זעומה של אמל"ח מודרני. הכוחות האוקראינים נתונים בחוסר ציוד עצום.

תקשוב – כתוצאה מהחסימות שמבצעים הרוסים אין האוקראינים מצליחים להשתמש ברדיו, וכך נגרמת ירידה בתפקוד, נטרול ואפילו הטעיית מערכות GPS. השימוש באמצעי ל"א חזקים כמו שיבוש מכ"מים אותר כמשפיע במיוחד על כטב"מים המופעלים על-ידי האוקראינים ועל מערכות הניטור של ידי הארגון לביטחון ולשיתוף פעולה באירופה.

נשק נ"ט – לכוחות האוקראינים אין נשק נ"ט, חוץ מתותחי טנקים מיושנים לטווח קצר, ואלה אינם

מתחרים בטנקי ה-T 90 הרוסיים, טנקים מתקדמים שמצוידים במיגון פסיבי ואקטיבי מודרני, חסינים בשדה הקרב בפני האמל"ח הישן ופגיעים רק לאמצעים מתקדמים.

אמצעי ראיית לילה – לטנקים האוקראינים אין אמצעים יעילים לראיית לילה. לטנקים הרוסיים יש מערכות צרפתיות או מערכות תרמיות רוסיות חדישות. לכוחות האוקראיניים חסרים אין די מערכות אמריקאיות לראיית לילה כדי שיוכלו להתמודד עם החדירות הרוסיות וללחמת לילה.

מכ"מ ארטילרי – מערכות האיכון האוקראיניות המיושנות (קול) כבר אינן יעילות. מכ"מ אמריקאי נגד מרגמות מדויק מאד, אבל למחשבים המיושנים במערכות האלה נדרש זמן ממושך להיסגר (המכ"מ מאוכן מייד כאשר הוא מופעל; ואילו למחשבים נדרשות 10 דקות להסגר ולנוע, והן הופכות למטרות קלות למערכות הל"א הרוסיות ולאש נ"ט).

לחימה נגד צלפים – הכוחות האוקראינים צריכים מאות רובי צלפים עם כוונות יום ולילה כדי להתמודד ביעילות עם הצלפים הרוסיים.

תחזית

הכוחות האוקראינים צופים התקפה במהלך החודשיים הקרובים. ההערכה הזו מבוססת על תנאים גיאוגרפיים, מודל הפעילות הרוסית והערכה של הפעילות הרוסית, ההצהרות והפסיכולוגיה של פוטין עד כה.

המלצות

אוקראינה לבדה אינה יכולה לעצור את התוקפנות. אוקראינה צריכה סיוע צבאי מידי בשבעה תחומים עיקריים:

1. אמצעי תצפית אסטרטגיים וכן מידע אלקטרוני מדויק וזמין דיו כדי לאפשר התרעה על התקפה.
2. נשק נ"ט ארוך טווח וקצר טווח שיהיה עם ראית לילה תרמית.
3. תקשורת טקטית מאובטחת עד לרמת הכלי הבודד.
4. מכ"מי ארטילריה ארוכי טווח לאש נ"ט לאיכון עמדות אש של רקטות ארוכת טווח.
5. רובי צלפים עם כוונות יום ולילה
6. מערכות איסוף מודרניות כולל ל"א כנגד מערכות הקשר הדיגיטליות הרוסיות
7. כל מערכת נגד כטב"מ שתהא זמינה בטווח הזמן הקרוב. הדחיפות נובעת מהאיום של מתקפה רוסית קרובה.



סין נלחמת בארה"ב בחלל

סין נלחמת בארה"ב בחלל

סין מפתחת טכנולוגיות חלל שנועדו לחסום את התקשורת הצבאית של ארה"ב ולחסל את יכולתה לנצח בעימותים, כך לפי דו"ח מיוחד אותו הזמין פאנל שהוקם על ידי הקונגרס האמריקני.

"השיפור ביכולות החלל של סין יחולל תוצאות שליליות לגבי

בטחונה הצבאי של ארה"ב", נכתב בדו"ח שחובר על ידי המכון לחקר עימותים ושיתוף פעולה גלובאלי של אוניברסיטת

קליפורניה. לנוכח התקדמותה של סין ארה"ב חייבת "להתכונן

לקראת עימות עם יריב שברשותו טכנולוגיות חלל ונגד-חלל".

הדו"ח פורסם באחרונה בוועידת בדיוק כשהקונגרס דן בבקשתו

של הנשיא אובמה להגדיל את תקציבו של משרד ההגנה ב-7.7

אחוזים לכדי 534.3 מיליארד דולר ולהשוות בין האסטרטגיה

וההוצאות הבטחוניות. הבכיר באנשי המודיעין של ארה"ב ומפקדו

של הפיקוד האסטרטגי הזהירו שבסבב שבוע שעבר כי תוכנית החלל

הסינית מאיימת על התקשורת הצבאית של ארה"ב.

התוכנית היא חלק מאסטרטגית "החלום הסיני" של הנשיא שי

ג'ניפינג לחיזוק הכוח הלאומי ועיצובה המחודש של הסביבה

הפוליטית של אסיה הגובלת באוקיינוס השקט לכלל מקשה אחת

שבה יזכו האינטרסים שלה לתשומת לב רבה יותר.

"מטרתה של סין להיעשות למעצמת-על בתחום החלל שאינה

נופלת מארה"ב ולהמריץ תעשיית חלל המשתווה לאלה של

ארה"ב, אירופה ורוסיה", קובע הדו"ח שהוכן למען הוועדה

[שהוקמה ב-2000 ותפקידה הרשמי לעקוב, לחקור ולדווח על

ההשלכות של קשרי הסחר בין ארה"ב וסין והיחסים הכלכליים של

המדינות על הבטחון הלאומי של ארה"ב, ובין היתר עוסקת בריגול

תעשייתי וחדירות סייבר].

"היכולת הצבאית המשופרת ופוטנציאל הצמיחה בתעשיית

התעופה המסחרית, לצד תנופת הפיתוח של טכנולוגיות החלל

בסין יאפשרו לה להפעיל עוצמה בינלאומית בעילות רבה

יותר – קבעה הוועדה כפי שפורסם בהודעה לעיתונות השבוע.

מידע מבוסס חלל

אנאליסטים צבאיים סיניים קבעו כי מידע מבוסס-חלל יהיה סוגייה מכריעה במלחמות העתיד, וכי החלל יהיה שדה הקרב השליט, וכדי להשיג ניצחון על כדור הארץ צריך להקדים ולתפוס את היוזמה בחלל, כך לדברי המכון האמריקאי.

"לשם כך תידרש סין להשיג עליונות בחלל, להגדיר את יכולתה לעשות שימוש חופשי בחלל ולמנוע מיריביה לעשות שימוש בחלל, לדברי הדו"ח שכותרתו "החלום הסיני, חלום החלל: התקדמותה של סין בטכנולוגיות חלל וההשלכות על ארה"ב".

"ההערכה כי החלל הוא שדה הקרב השליט הובילה את הצבא הסיני למסקנה כי המלחמה בחלל בלתי נמנעת, קבע המכון בדו"ח אותו הוביל קווין פולפיטר, סגן מנהל חקר החדשנות והטכנולוגיה בסין ב-IGCC – החוקר כאמור את שיתופי הפעולה

והעימותים הגלובאליים.

האיום הגובר

ג'יימס קלאפר, ראש הביון הלאומי של ארה"ב, אמר לוועדת השירותים המזויינים בסינאט האמריקאי שבסבב שעבר כי האיום על מערכות החלל של ארה"ב והשירותים שאלה מספקות יגדל השנה כיוון שיריבים פוטנציאליים מפתחים אפשרויות לפגוע ולהרוס את יכולת החלל שלה.

"ראשי הצבא של סין ורוסיה מבינים את היתרונות היחודיים של איסוף מידע באמצעות מערכות חלל וכבר מפתחים יכולות שימנעו את הגישה אליהם במהלך עימות." אמר קלאפר. "בפרסומי הצבא הסיני מודגש הצורך לחבל, לפגוע ולחסל את לווייני הניווט והתקשורת." דבריו של קלאפר נכללו בסיכום נרחב שהגיש ושמם "הערכת האיום הכלל-עולמי על ידי קהיליית המודיעין של ארה"ב".

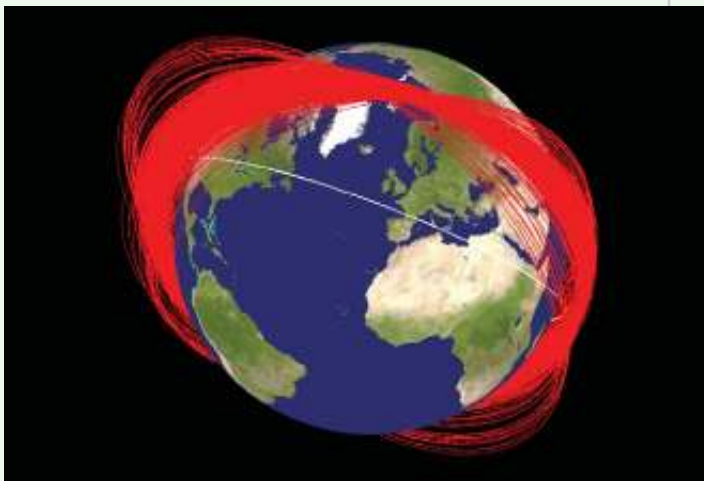
האדמירל ססיל הייני (Cecil Haney) מפקד הפיקוד האסטרטגי של ארה"ב אמר בתת הוועדה לשירותים המזויינים של בית הנבחרים שבסבב שעבר כי היכולת של סין בחלל מאיימת על מערכות הלוויינים האסטרטגיים של ארה"ב. "ראינו מגמות מטרידות מאוד בחלל מצדן של מדינות-לאום מסוימות כמו סין וכן רוסיה, שמביעות בגלוי את שאיפותיהן ומאמציהן לפגוע בחלל", אמר בהתייחסו ליכולותיהן להילחם בחלל.

ניסוי נגד לוויינים

הוא ציין את הניסוי ה"בלתי הרסני" נגד-לוויינים שנערך ביולי אשתקד ואשר הסינים טענו כי היה "ניסוי של טכנולוגיה קרקעית נגד-קליעים".

"ראינו כלים משמידי-לוויינים המסוגלים לתקיפה ישירה בסין בקיץ שעבר", אמר. לדבריו, הדבר מראה כי "הם אינם נוהגים בשקיפות ממש ואינם מיידיעים אותנו לגבי כוונותיהם". אם תמשיך סין בתנופת הפיתוח של תוכנית החלל שלה הרי שלקראת 2030 יעמדו לרשותה קו חדש של משגרי חלל, מערכת פיקוד ובקרת חלל משובחת, וכן לווייני תקשורת וביון משוכללים יותר, נקבע בדו"ח.

"אף על פי שסין כנראה דוברת אמת באומרה כי אינה משתתפת במרוץ לחלל, הכרזות שכאלה מסתירות את הכוונה האמיתית בתוכנית החלל שלה – להתחרות בחלל מבחינה צבאית, דיפלומאטית, מסחרית וכלכלית לא פחות מאשר ארה"ב", לדברי הדו"ח.



סופת חול, מכוניות תופת ומבוכה: תבוסת הקרב ברמאדי – אנדרו טילגמן 23 מאי 2015

מפלה ברמאדי

ראש המטות המשולבים גנרל מרטין דמפסי סיכם לאחרונה את נצחון דאע"ש ברמאדי בדרך הבאה: "הכוחות העיראקים לא גורשו מראמדי, הם ברחו מראמדי".

מבחינה טכנית דמפסי צודק. הצבא העיראקי נטש את עמדותיו האחרונות ברמאדי ביום ראשון לאחר מפלה בקרב במהלך סופת חול, עשרות מכוניות תופת, חסימת מערכות התקשורת בין הכוחות העיראקים והיועצים האמריקאים שיכלו לתת להם סיוע אווירי.

השבוע סופקו פרטים חדשים על ארבעת ימי הקרב שבסיומו לוחמי דאע"ש הניפו את דגליהם השחורים מעל גגות בירת חבל אנבר והכריזו על הנצחון המשמעותי ביותר בשנה האחרונה. זה התחיל עם אותה סופת חול שאפשרה לדאע"ש לשגר גל של מכוניות תופת לתוך רחובות העיר.

הכוחות העיראקיים היו עם ראות מוגבלת וחשש שהאמריקאים לא יוכלו לשגר סיוע אווירי. ההתקפה ראשונה הייתה מכוונת כנגד מרכז השלטון ברמאדי היכן ששכנה מפקדת הכוחות העיראקיים המבוצרת היטב. "היה דחפור ממוגן שפרץ את החומות החיצוניות והפעיל את הפיצוץ הראשון. לאחר מכן נכנסה משאית וזבל משוריית והאמר ממוגן" סיפר פקדי של משרד החוץ בתארו את ההתקפה הראשונה. זו הייתה ההתחלה של מתקפה של 30 מכוניות תופת, מתוכן 10 נשאו מטען "בהיקף שהופעל באוקלהומה סיטי" אמר הפקיד מתייחס להתקפת הטורר באוקלהומה ב-1995 בה נהרגו 168 אנשים. "הם הורידו רובעים שלמים" הוא אמר בתדריך.



מורל העיראקים הנצורים היה נמוך כבר מלכתחילה. היחידות האלה היו פרוסות ברמאדי במשך שנה ללא חופשות, ללא משכורת בששת החודשים האחרונים וללא הספקה סדירה. כ לעיראקים גם הייתה יכולת מוגבלת להתקשר עם המפקדות הממונות שלהם. המבוכה הזו הוליכה את כוחות הקרקע הלאמים בטעות שבגלל סופת החול הם לא יוכלו לקבל סיוע אווירי לדברי קולונל סטיב וורן בפנטגון. "מזג האוויר לא השפיע על היכולת שלנו לתקוף מטרות. אבל אנחנו מגיעים להבנה שמפקד הכוח ברמאדי הבין אחרת" אמר הקולונל.

תיאורטית, הכוחות העיראקיים יכלו להיות בקשר רדיו קבוע עם המפקדות העורפיות שלהם ומרכז הפיקוד המשולב היכן שקצינים אמריקאיים היו מוצבים מוכנים לקבל דרישות לסיוע אווירי ולהגיב מיידית. אבל זה לא עבד בקרב. "לא ברור מה היו קשרי התקשורת באותו זמן" אמר וורן.

ביום ראשון, הצבא העיראקי ניסה לשלוח טור תגבורת למרכז העיר אבל הכוחות האלה נקלעו מיד לאש ונסוגו "דבר שהוביל לנסיגה גדולה עוד יותר מעמדות הגנת העיר". ההחלטה הסופית לנטוש את העיר לא באה ממפקדת הכוחות העיראקיים" אמר וורן, "נראה שזו הייתה החלטה חד-צדדית על-ידי מפקדים על הקרקע, מפקד עיראקי בקו המגע שעל בסיס הערכת המצב שלו החליט שזה הזמן לסגת".

בראיון ל"וול סטריט ג'ורנל" דמפסי גרס שהחלטה העיראקית לעזוב הייתה יזומה ואינה מייצגת תבוסה בקרב מגע. זה הראיון בו דמפסי אמר העיקרים לא גורשו – הם ברחו. כתב עיראקי מכוון הישאם אל השימי העריך בטוויטר " מפקד הכוחות העיראקיים המושחת קבל שוחד להעברת תכנית הקרב ומידע לוגיסטי".

יחידות הצבא העיראקי הנסות הותירו מאחוריהן ציוד לחימה אמריקאי בשווי של מיליוני דולרים, בכלל זה עשרות כלי רק"מ זחלי, כ-6 טנקי M1 ו-100 האמרים וכלי רכב אחרים. כ-3000 חיילים אמריקאיים נמצאים בעיראק, רובם יועצים ומאמנים של הכוחות העיראקיים בתוך בסיסיהם. פקידים אמריקאיים חוזרים ושונים כי לדעתם האסטרטגיה להביס את דאע"ש מועילה ואין צורך בשינויים גדולים. ובכל זאת, פקידים מאשרים שאבדן רמאדי הוא נצחון גדול לדאע"ש ונסיון שלו להרחיב את המכונה על ידו החליפות.

"הם רואים את המערכה כולה כמלחמה של דגלים, ולכן זה כל-כך חשוב" אמר פקיד של משרד החוץ. אבל פקידים אמריקאים מקווים שהתבוסה היא זמנית ואומרים שהיא נראית שולית כמו התקדמות דאע"ש ביוני האחרון, כאשר כבשו אנשיו את מוסול הכוחות העיראקים ברחו וכתוצאה מכך השתלט דאע"ש על עשרות ערים בצפון עיראק. "כולנו זוכרים את המקרה של מוסול כאשר הכל התמוטט כמו דומינו" אמר נציג משרד החוץ.

הנציג אמר "רמאדי עודה בעיה רצינית" והוסיף " נראה כי זה הקו פחות או יותר, אין לנו כאן מצב דומה להתמוטטות מוסול".

צור קשר:

מכון "חץ" לחשיבה צבאית מתקדמת (ע"ר)
רח' אופנהיימר 5, פארק המדע, רחובות, 7610101
טל: 08-9152678
פקס: 08-9152744
דוא"ל: info@lamtl.com
אתר: www.lamtl.com